

	Zavod za javno zdravlje "Timok" Sremska 13, 19000 Zaječar e-mail: timok@zavodzajecar.rs centrala: +38119422477, +38119422543; faks: +38119442236	
	IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. V-2340	

Biološka ispitivanja započeta: 06.06.2025.

Biološka ispitivanja završena: 10.06.2025.

Centar za mikrobiologiju, Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Rezultati bioloških ispitivanja

VRSTA UZORKA: površinska voda

Kvalitativna analiza fitoplanktona pokazala je prisustvo sledećih taksona:

Bacillariophyta: *Asterionella formosa*, *Nitzschia holsatica*, *Gomphonema angustatum*, *Synedra ulna*, *Navicula gracilis*, *Navicula cryptocephala*, *Frustulia vulgaris*, *Rhoicospenia curvata*, *Fragillaria capucina*, *Cymbella ventricosa*, *Melosira varians*.

Chlorophyta: *Closterium moniliferum*, *Oedogonium capillare*, *Mougeotia sp.*

Cyanobacteria: *Oscillatoria limosa*.

Dobijena vrednost indeksa saprobnosti iznosi **S = 1,77** što je **beta-mezosaprobni stepen saprobnosti**.

Analitičar:



Draga Paunović, spec. biolog

Šef Odeljenja za sanitarnu mikrobiologiju

Mr Milijana Vučković, spec. biologije mikroorganizama



**Zavod za javno zdravlje "Timok"**

Sremska 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala: +38119422477, +38119422543; faks: +38119442236

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. V-2340

Biološka ispitivanja započeta: 06.06.2025.

Biološka ispitivanja završena: 09.06.2025.

Centar za mikrobiologiju, Odeljenje za sanitarnu mikrobiologiju

Rezultati bioloških ispitivanja

VRSTA UZORKA: površinska voda - površinska voda

Parametar	Jed.mere	Rezultat ispitivanja	Merna nesigurnost	Referentna vrednost	Metoda Ispitivanja
Hlorofil-a*	µg/L	6,06	/	/	Priručnik1) Poglavlje 4; Metoda 4-1

Priručnik 1) Mikrobiološko ispitivanje kvaliteta površinskih voda, Institut za biologiju, Prirodno matematički fakultet, Novi Sad, 1998.

Analitičar:

Dragan Paunović, spec. biolog

Šef Odeljenja za sanitarnu mikrobiologiju

Mr Milijana Vučković, spec. biologije mikroorganizama



Zavod za javno zdravlje "Timok"

Sremska br. 13, 19000 Zaječar

e-mail: timok@zavodzajecar.rs

centrala: +381 19422477; +381 19422543; faks: +381 19442236;

**STRUČNO MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI
BROJ 2340**

Datum: 19.06.2025

Strana: 1

Na osnovu dobijenih rezultata datih u izveštaju o ispitivanju broj 2340 zaključeno je da je ispitivani uzorak Usaglašen u hemijskom pogledu sa Uredbom o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu u rokovima za njihovo dostizanje (Sl. glasnik RS, br.50/2012) i Pravilniku o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda (Sl. glasnik RS, br. 74/2011), kao i da pripada II klasi površinskih voda (dobar ekološki status) u mikrobiološkom pogledu. Voda može da se koristi za kupanje, sport i rekreaciju. Predlog mera: posle kupanja, obavezno tuširanje higijenski ispravnom vodom.

Specijalista higijene: